

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201437675  
Datum zaprimanja uzorka: 13.10.2021  
Otac: DE 09 53765346 ICEBREAKER  
Rang po polubraći SI (GZW): 128 / 180  
MG: A1A2 AA pp\*

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2023  
Majka: HR 9200778058

Datum rođenja: 12.07.2021  
Datum objave gUV (MP): 02.05.2023  
Majčin otac: DE 09 47424346 HURLY  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 114 / 180  
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	117	0	75	118	0	43
	dnevni indeks mliječnosti	g	112	0	85	110	0	46
	indeks mesnatosti	g	109	0	74	105	0	43
	fitnes	g	106	0	79	110	0	44
	ekološki selekc. indeks	g	116	0	81	115	0	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	530	0	77	405	0	44
	dnevna kol. masti	g	15.5	0	77	13.2	0	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	17.4	0	76	16	0	43
	dnevni sadržaj masti	g	-0.08	0	77	-0.04	0	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.02	0	76	0.02	0	43
3.Meso	neto prirast	g	101	0	75	99	0	44
	randman	g	110	0	74	107	0	43
	klase mesa	g	107	0	73	104	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	108	0	68	110	0	39
	perzistencija	g	105	0	77	102	0	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	103	0	81	106	0	45
	broj somatskih stanica	g	104	0	77	108	0	44
	protok mlijeka	g	96	0	84	88	0	45
	mastitis	g	96	0	54	101	0	33
	ciste	g	101	0	61	102	0	36
6.Plodnost	plodnost	g	100	0	68	105	0	40
	lakoća tel. paternalna	g	101	0	78	103	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	95	0	74	95	0	43
	vitalnost	g	109	0	70	106	0	42
	poremećaj plodnosti	g	97	0	63	100	0	38
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	90	0	80	91	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	102	0	69	103	0	42
	skupna ocj. noge	g	103	0	63	103	0	39
	skupna ocj. vime	g	105	0	81	100	0	45
	visina križa	g	94	0	78	95	0	44
	duljina leđa	g	88	0	73	91	0	43
	širina zdjelice	g	89	0	71	87	0	42
	dubina trupa	g	86	0	70	86	0	42
	položaj zdjelice	g	98	0	74	104	0	43
	kut skoč. zgloba	g	91	0	74	94	0	43
	izraž. skoč. zgloba	g	92	0	74	92	0	43
	putice	g	102	0	69	103	0	42
	visina papaka	g	105	0	59	105	0	38
	dulj. pred. vimena	g	98	0	70	101	0	42
	dulj. zad. vimena	g	97	0	71	95	0	42
kut pred. vimena	g	96	0	73	99	0	43	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 3201437675**  
Datum zaprimanja uzorka: **13.10.2021**  
Otac: **DE 09 53765346 ICEBREAKER**  
Rang po polubraći SI (GZW): **128 / 180**  
MG: **A1A2 AA pp\***

Spol: **M**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2023**  
Majka: **HR 9200778058**

Datum rođenja: **12.07.2021**  
Datum objave gUV (MP): **02.05.2023**  
Majčin otac: **DE 09 47424346 HURLY**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **114 / 180**  
Posjednik: **IVAN IMBRIŠIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	97	0	68	98	0	41
	dubina vimena	g	108	0	77	103	0	44
	duljina sisa	g	89	0	81	99	0	45
	debljina sisa	g	97	0	72	103	0	42
	smjer zad. sisa	g	105	0	78	97	0	44
	položaj prednjih sisa	g	98	0	84	93	0	45
	položaj zadnjih sisa	g	96	0	75	92	0	43
	čistoća vimena	g	94	0	71	93	0	42

### LEGENDA:

Pedigre info = status porijekla

- majka je genotipizirana
- majka nije genotipizirana
- nm - nepoznata majka u DEA sustavu gen. vrednovanja
- no - nepoznat otac u DEA sustavu gen. vrednovanja
- gk - genetski konflikt
- nmo - nepoznat otac i majka ili nije dostupna klasična UV za oba prednika

UV = standardizirana uzgojna vrijednost (UV12) / \*svojstva mliječnosti imaju izraženu apsolutnu UV (UVaps)

d = trend / razlika UV12 (UVaps) između 2 obračuna 2305 i 2304

R = pouzdanost (reliability) izražena u postocima

MG = MonoGenska svojstva

- tip 1 genski defekti: nositelj defekta (+-) / ispoljava defekt (-)
- tip 2 genske osobine
- test: H=haplotip test / M=marker test

tip	oznaka	monogensko svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima